



Date : 28/10/2015
DOC : FP A-4-4-1

Brûleur circulaire GR7 TGP.

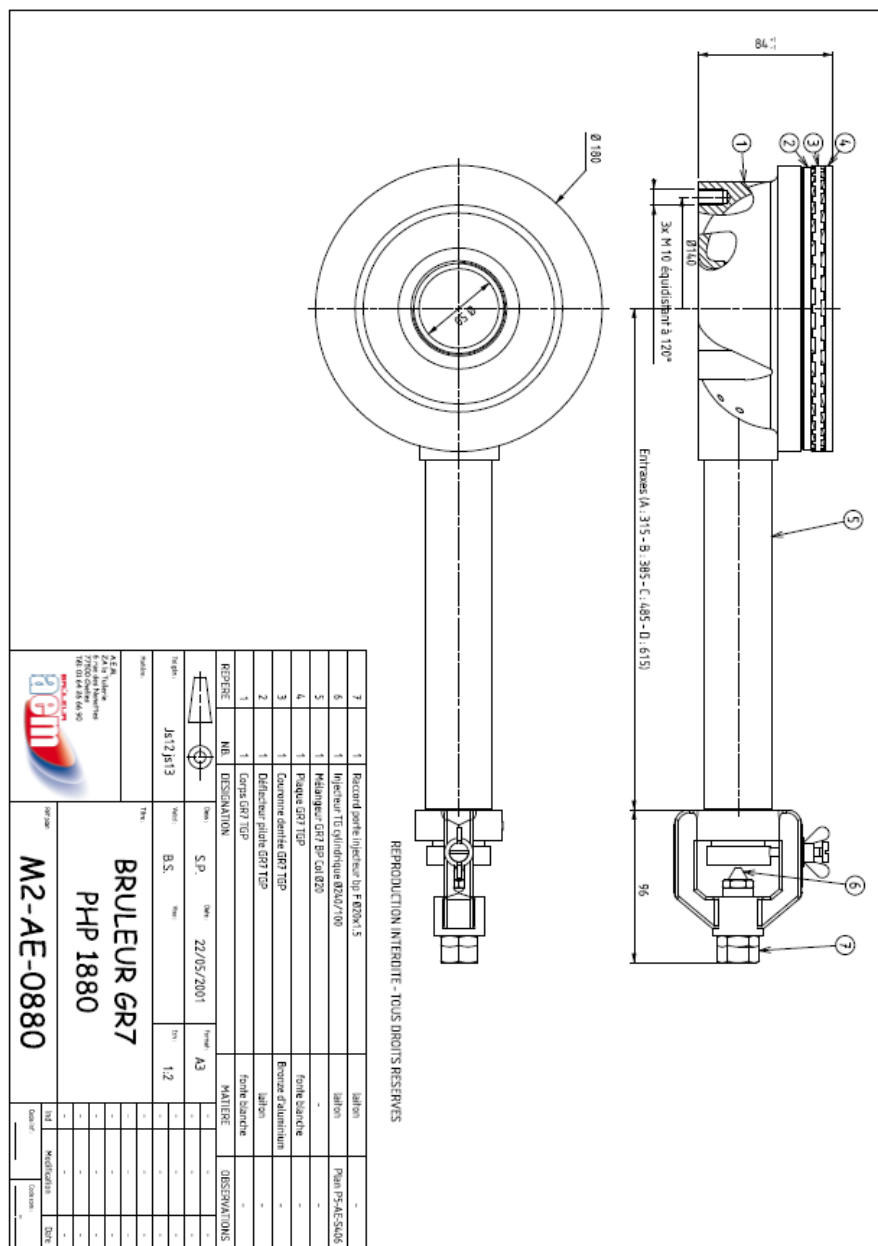
Famille :
Brûleurs circulaires atmosphériques

Applications principales :
Marmites à chauffe directe ou bain marie de 100 à 125I, sauteuse ronde bain d'huile,

Cette gamme de brûleur circulaire GR7 TGP type 880, est adaptée pour des applications pour appareil de cuisson professionnelle. Seule la longueur du tube de mélangeur air gaz est adaptée au dimensionnement de la chambre de combustion.

Ces brûleurs sont utilisés avec un thermocouple de sécurité de flamme, avec ou sans veilleuse ou avec un contrôleur de flamme automatique.

Ces brûleurs sont adaptés pour une certification à la norme EN 203-1





Brûleur circulaire GR7 TGP.

Date : 28/10/2015
DOC : FP A-4-4-1

Désignation	Gamme générale
Brûleur GR7 diamètre 180mm, avec flammes horizontales,	Modèle 880
Thermocouple à tête fileté, connexion M9, lg 1000mm + 2 écrous	50 000 625
Thermocouple à tête lisse, connexion M9, lg 850mm	15 000 525
Electrode à bride sertie et à câble HT de 1.5m	50 000 790
Robinet à sécurité avec sortie veilleuse certifié CE et/ou CSA	Nous consulter
Veilleuse ou brûleur d'allumage à bec ou autre,	Nous consulter
Système de contrôle de flamme automatique modulant,	Nous consulter

Caractéristiques techniques	Modèle 880
Puissance nominale en gaz naturel 20 mbar/ propane 37mbar	20.0 kW (Hi)
Type d'orifices de flamme	Gorges
Diamètre de la plaque de flammes	180 mm
Matière de la plaque de flammes	Fonte
Matière du corps	Fonte
Réglage d'air primaire pour changement de gaz	Possible
Injecteur TG 12/17 pour gaz naturel 20 mbar	340/100 ^{ème}
Injecteur TG 12/17 pour propane 37 mbar	230/100 ^{ème}
Injecteur TG 12/17 pour propane 150 mbar, pour 35 kW sur Hs	210/100 ^{ème}
Injecteur TG 12/17 pour butane 28 mbar	220/100 ^{ème}
Débit réduit	7.5 kW (Hi)
Hauteur totale du brûleur	90mm
Entrée gaz par raccord à sertir pour tube ou pas du gaz	12mm ou ½"

Les diamètres d'injecteur sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiés selon le projet et la mise en situation du brûleur. Ces brûleurs peuvent fonctionner au gaz G110 à 7.5 mbar, au gaz naturel G25 à 25 mbar et au propane G31 à 50 et 148mbar.



Tête de flamme Modèle 880, avec électrode de contrôle de flamme.



Carte écran de commande et de régulation de température ET35ATBP vertical.